



FIRST LEGO LEAGUE (FLL)

Frank P. Long Intermediate School está comenzando una liga de Lego. FLL es un torneo de robótica basado en Lego, donde los estudiantes necesitan resolver una serie de "misiones" complicadas con la ayuda de un robot.

Los niños están inmersos en los desafíos de la ciencia y la tecnología del mundo real. Los equipos investigan y diseñan su propia solución a una pregunta o problema científico actual. En el proceso, también construyen, programan y prueban un pequeño robot autónomo utilizando la tecnología LEGO MINDSTORMS. Los equipos de FLL aprovechan la oportunidad para experimentar todos los pasos de un proceso real de desarrollo de productos: resolver un problema en tiempo y presión con recursos limitados.

El equipo, de acuerdo con los estándares y el reglamento de FLL, tiene un máximo de 10 estudiantes que diseñarán estrategias, ensamblarán y programarán un robot LEGO MINDSTORMS, luego harán que realice tareas en un campo de juego de mesa temático.



Mesa de juego temática



Primer torneo de liga de Lego



Lego Mindstorms Robot



Si desea participar en el torneo de Lego en Frank P. Long Intermediate School, por favor asegúrese de leer a continuación:

- Si es elegido a ser miembro del equipo de robótica de Lego (FLL) de nuestra escuela, es importante la asistencia a las reuniones del equipo después de clases durante el otoño y la primavera del año escolar 2018 -2019. Se espera que asistas lo más posible. Los miembros del equipo se reunirán una o dos veces por semana, dependiendo de los diversos objetivos que puedan surgir. Los días de reunión serán los **martes** y / o **jueves**.
- Los estudiantes deben mantener un comportamiento satisfactorio y notas académicas para poder participar en el programa FLL. Ser cortés y cooperativo es extremadamente importante para ser parte de este equipo. No es aceptable comportarse de una manera que ponga en peligro la seguridad de sí mismos, los miembros del equipo, el equipo robótico o el equipo de computadoras.

Nombre del estudiante _____

Firma del padre _____

Profesor/a: _____

Grado: 4 o 5

Por favor conteste las siguientes preguntas:

1. ¿Por qué quieres unirse al club de la liga de robóticos en FPL? Además, ¿cuál crees que puede ser la parte más agradable de estar en este equipo?

2. ¿Qué cualidades o habilidades tienes que te hacen un buen miembro del equipo? First Lego League es más que robots y legos. Es posible tener que investigar, resolver problemas del mundo real, posiblemente hacer presentaciones en frente a personas y trabajar como parte de un equipo. (La respuesta no tiene que ser relacionada con robótica o con la computadora.)

